

ICD-9-CM - Estrutura

Curso de Formação em Codificação Clínica pela CID-9-MC
ACSS, IP - Lisboa



Objectivos

- Conhecimento da International Classification of Diseases, 9th Revision, Clinical Modification (ICD-9-CM)
- Reconhecimento dos vários tipos de códigos da ICD-9-CM
- Capacidade de utilização da ICD-9-CM para codificar os episódios hospitalares (internamento, cirurgia de ambulatório e ambulatórios médicos)
- Discussão das vantagens e das desvantagens da CID-9-MC em relação a outros sistemas de classificação

Sumário

- Introdução
- Diagnósticos
- Procedimentos
- Classificações suplementares e apêndices
- Índice alfabético e lista tabular
- Exercícios, discussão e conclusão

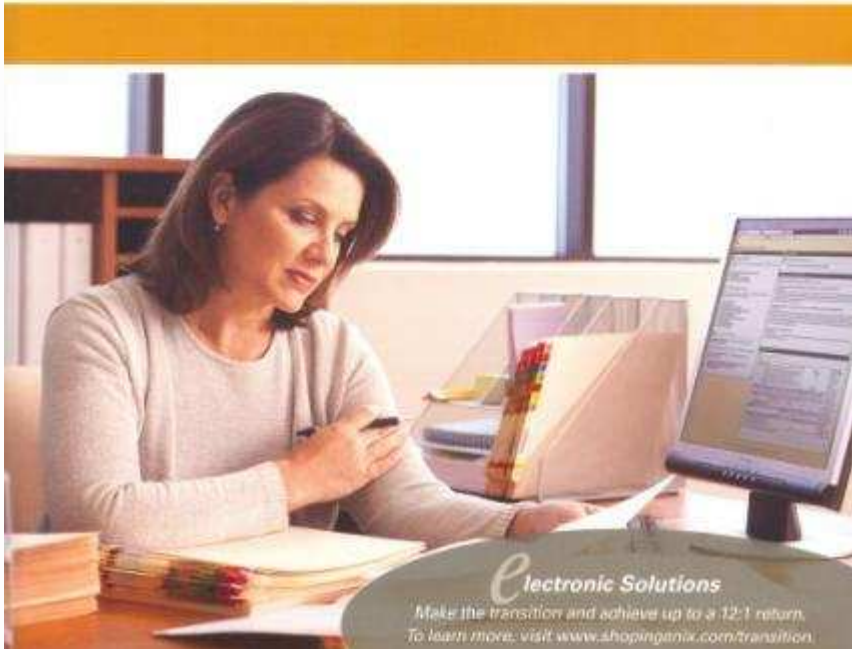
INGENIX
 www.shopingenix.com

PROFESSIONAL
2011

Supports HIPAA Compliance
 Codes valid October 1, 2010,
 through September 30, 2011

ICD-9-CM

for Hospitals—Volumes 1, 2 & 3



Electronic Solutions
 Make the transition and achieve up to a 12:1 return.
 To learn more, visit www.shopingenix.com/transition.

Tabular List

Congenital An

14. Congenital Anomalies (740-759)

TIP: Codes from chapter 14 may be assigned throughout the life of the patient, whenever the congenital anomaly is diagnosed.

740 Anencephalus and similar anomalies

740.0 Anencephalus

Accrania

Amyelia

Hemice

DEF: Feta

CC Exd: 7

740.1 Craniora

DEF: Con

CC Exd: 5

740.2 Iniencepl

DEF: Spir

magnun

anura delatua

Cardiovascular System

Total Internal Biventricular Heart Replacement System



Posttraumatic brain syndrome, nonpsychotic

Posttraumatic brain syndrome, nonpsychotic 310.2

Post-traumatic stress disorder (PTSD) 309.81

Post-typhoid abscess 002.0

Postures, hysterical 300.11

Postvaccinal reaction or complication — see Complications, vaccination

Postvagotomy syndrome 564.2

Postvalvulotomy syndrome 429.4

Postvasectomy sperm count V25.8

Pottain's disease (pulmonary edema) 514

Pottain's syndrome (gastrectasis with dyspepsia) 536.1

Pott's

curvature (spinal) (see also Tuberculosis)

015.0 [737.43]

disease or paraplegia (see also Tuberculosis)

015.0 [730.88]

fracture (vertebra) 824.4

Pre-eclampsia (mild) 642.4

with pre-existing hypertensor affecting fetus or newborn 764

severe 642.5

superimposed on pre-existing disease 642.7

Preeruptive color change, teeth

Preexcitation 426.7

atrioventricular conduction 42

ventricular 426.7

Preglaucoma 365.00

Pregnancy (single) [uterine] (with

V22.2

Note — Use the following classification with category 640–649, 651–679:

0 unspecified as to episode

1 delivered with or without

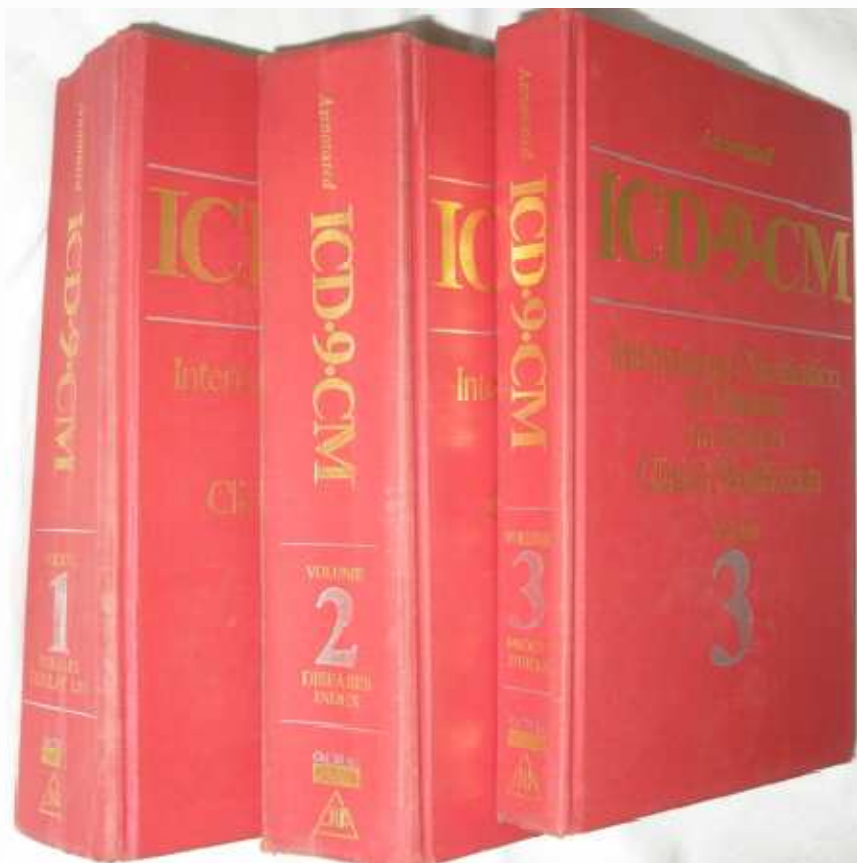
Um episódio codificado

```
# 20 - Nº Dte. 8007568 - Nº Epis. Intern. 9023573
Nasc. 26/10/1973 Sexo Masc. Idade: 35 anos Proven.: Intern.
Admissão: Programada
Int 13/07/09 10:49 - Serv 23300 Alta Hosp. 17/07/09 00:00
Demora: 4 dias Destino: domicílio - e para Consulta Externa do Hospital
Diagnóstico Principal:
V58.43 ADMISSÃO PARA CUIDADOS POSTERIORES A SEGUIR A CIRURGIA POR LESÃO OU
Outros Diagnósticos:
V58.71 CUIDADOS POSTERIORES DE CIRURGIA DOS ÓRGÃOS DOS SENTIDOS, NCOP
998.13 CC SEROMA COMPLICANDO UM PROCEDIMENTO
E878.8 REACÇÃO ANORMAL A OPERAÇÕES OU ACTOS MÉDICOS ESPECIFICADOS NCOP
Procedimentos: data (1ª) cir. 14/07/2009 * Simultaneidade
08.69 BO RECONSTRUÇÃO DA PALPEBRA COM ENXERTOS OU RETALHOS NCOP
86.04 INCISÃO COM DRENAGEM DA PELE E TECIDO SUBCUTÂNEO NCOP
Medic(o) Codificador(a): 20214 Operador: 8
Agrupamento na versão HP21 em 07/12/2009 (Port. 132/2009)
GCD 23 Factores com Influência no Estado de Saúde e Outros Contactos com Ser
GDH 461 C Procedimentos em bloco operatório, com diagnóstico de outros contacto
(Registo do ficheiro IDS955D exportado do WebGDH em 24/07/2010 às 17:49)
```

Conjunto de informações

- Informação administrativa
 - Identificação, EFR, Serviços, entrada/saída ...
- Informação clínica
 - Diagnósticos
 - Doenças
 - Códigos V
 - Procedimentos
 - Causas externas
 - Morfologias neoplásicas
- Grupo de Diagnósticos Homogêneos (GDH)

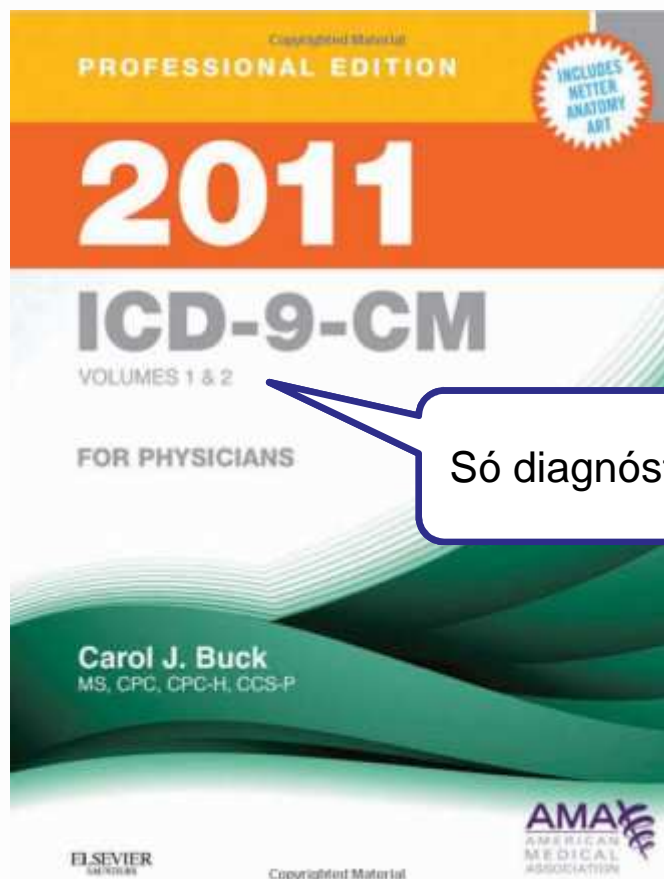
Volumes 1, 2 e 3



Para uso hospitalar:

- **Volume 1:** Índice Alfabético dos diagnósticos
- **Volume 2:** Lista tabular dos diagnósticos
- **Volume 3:** Índice Alfabético e Lista Tabular dos procedimentos

Volumes 1 e 2



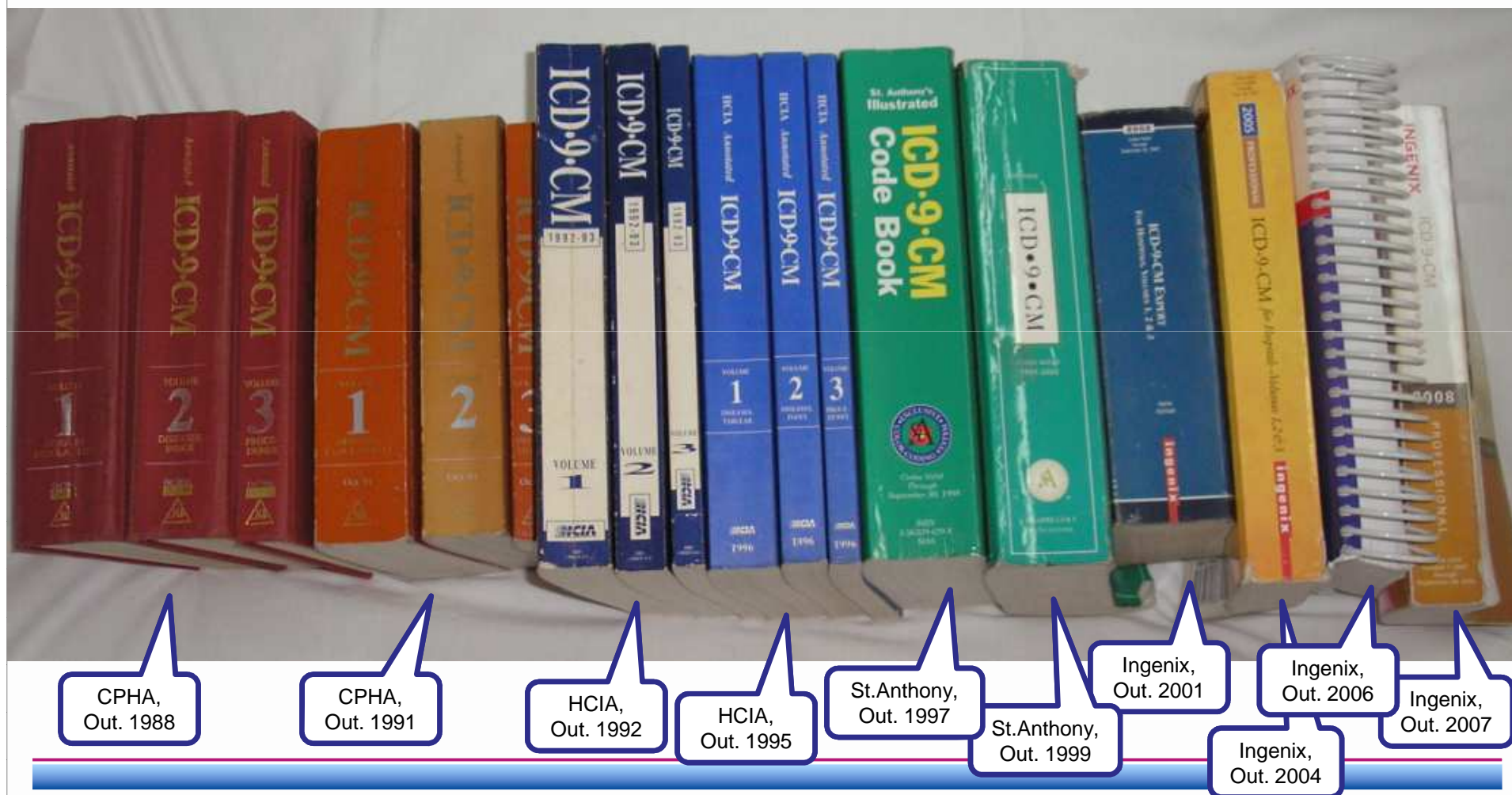
Para uso em clínicas privadas:

- **Volume 1:** Índice Alfabético dos diagnósticos
- **Volume 2:** Lista tabular dos diagnósticos

Os procedimentos são classificados pela CPT (Current Procedural Terminology)



Evolução das edições ...



Março de 11

ICD-9-CM - Estrutura

9

230

TABULAR LIST

- 76.76 Open reduction of mandibular frac
- 76.77 Open reduction of alveolar fractur
Reduction of alveolar fracture with
teeth
- 76.78 Other closed reduction of facial frac
Closed reduction of orbital fracture
Excludes: nasal bone (21.71)
- 76.79 Other open reduction of facial frac
Open reduction of orbit rim or wall
Excludes: nasal bone (21.72)
- 76.9 Other operations on facial bones and joints
- 76.91 Bone graft to facial bone
Autogenous } graft to facial bone
Bone bank }
Heterogenous }
- 76.92 Insertion of synthetic implant in facial bone
Alloplastic implant to facial bone
- 76.93 Closed reduction of temporomandibular joint
- 76.94 Open reduction of temporomandibular joint
- 76.95 Other manipulation of temporomandibular joint
- 76.96 Injection of therapeutic substance into temporomandibular joint
- 76.97 Removal of internal fixation device
Excludes: removal of:
dental wiring (97.33)
external mandibular wiring device NEC (97.34)
- 76.99 Other

1988

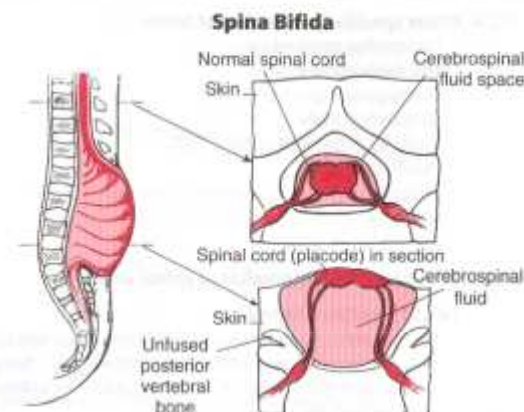
626

TABULAR LIST

- 730.2 Unspecified osteomyelitis
[0-9] Osteitis or osteomyelitis NOS, with or without
mention of periostitis
- 730.3 Periostitis without mention of abscess
[0-9] Abscess of periosteum
Periostosis
Excludes: that in secondaries
- 730.7 Osteopathy resulting from infection
[0-9] Code also underlying disease
- 730.8 Other infections involving bone
[0-9] Code also underlying disease
tuberculosis (015.0-015.9)
typhoid fever (002.0)
Excludes: syphilis of bone
- 730.9 Unspecified infection of bone
[0-9]
- 731 Osteitis deformans and osteopathies of bone
disorders classified elsewhere
- 731.0 Osteitis deformans without Paget's disease of bone
- 731.1 Osteitis deformans in disease
Code also underlying disease, as:
malignant neoplasm of bone (170.0-170.9)
- 731.2 Hypertrophic pulmonary osteoarthropathy
Bamberger-Marie disease

omalies

740-742.3



742.2 Reduction deformities of brain

- Absence
Agenesis
Aplasia
Hypoplasia
Agyria
Arhinencephaly
Holoprosencephaly
Microgyria
CC Excludes: 742.0
- of part of brain

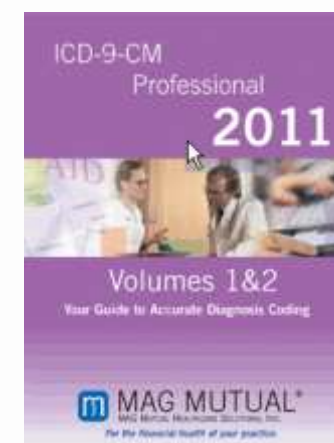
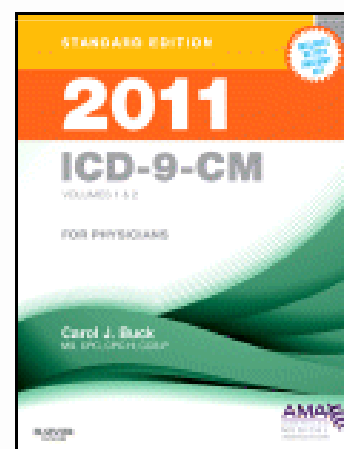
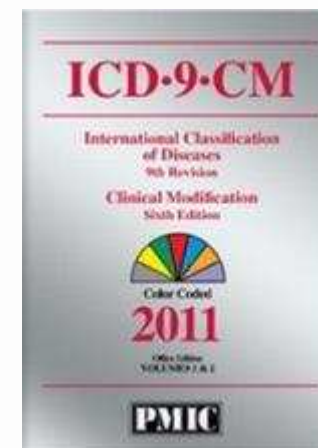
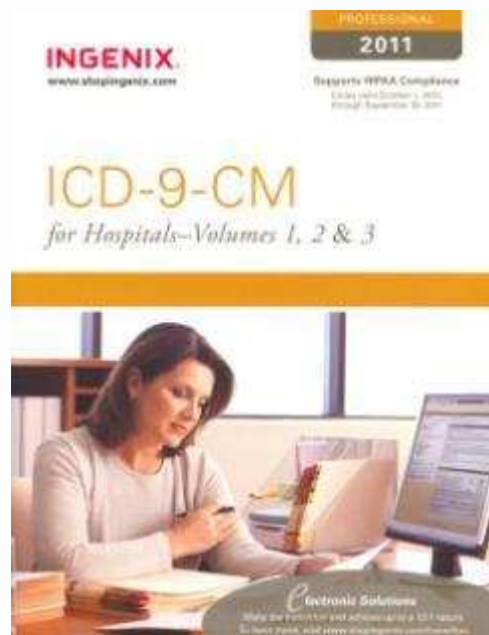
Congenital Anomalies

MCC

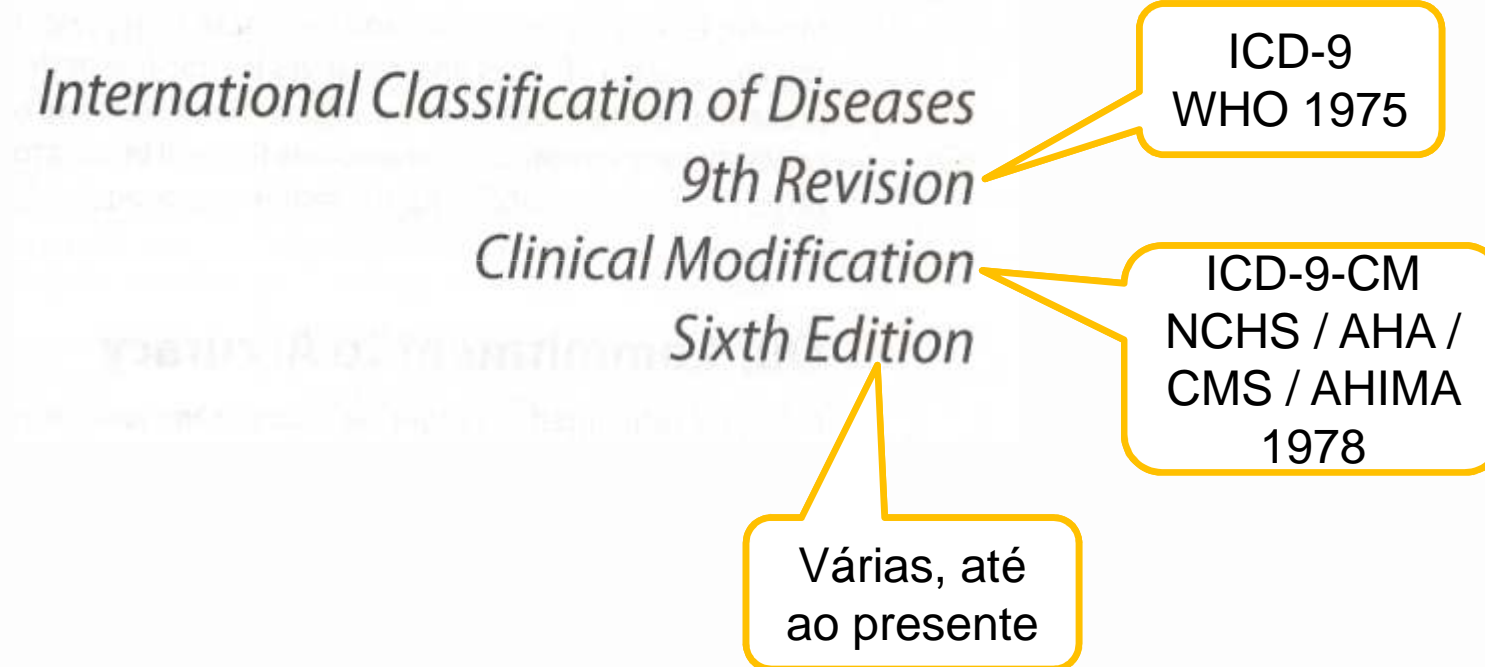
2011

See page xxxiii for fifth-digit annotations

Editoras



Versões



1. Infectious and Parasitic Diseases (001-139)

Capítulo

NOTE Categories for "late effects" of infectious and parasitic diseases are to be found at 137-139.

INCLUDES diseases generally recognized as communicable or transmissible as well as a few diseases of unknown but possibly infectious origin

EXCLUDES acute respiratory infections (460-466)
carrier or suspected carrier of infectious organism (V02.0-V02.9)
certain localized infections
influenza ► (487.0-487.8, 488.01-488.19) ◄

Intestinal Infectious Diseases (001-009)

Secção

EXCLUDES helminthiases (120.0-129)

✓41 001 Cholera

DEF: An acute infectious enteritis caused by a potent enterotoxin produced

Tuberculosis (010-018)

Secção

INCLUDES infection by *Mycobacterium tuberculosis* (human) (bovine)

EXCLUDES congenital tuberculosis (771.2)
late effects of tuberculosis (137.0-137.4)

The following fifth digit subclassification is for use with categories 010-018:

0 unspecified

1 bacteriological or histological examination not done

Diagnósticos

- Cada capítulo dos diagnósticos divide-se ainda em secções que reúnem códigos de diagnósticos relacionados entre si:
- Capítulo 1. Doenças infecciosas e parasitárias (001-139)
 - Secção 1 – Doenças infecciosas e intestinais (001-009)
 - Secção 2 – Tuberculose (010-018)
 - Secção 3 – Doenças bacterianas zoonóticas (020-027)
 - Secção 4 – ...
- Capítulo 2. Neoplasias (140-239)
 - Secção 1 – Neoplasia maligna do lábio, cavidade oral e faringe (140-149)
 - Secção 2 – Neoplasia maligna dos órgãos digestivos e peritoneu (150-159)
 - Secção 3 – ...



Diagnósticos

- A CID-9-MC comporta um conjunto de 17 capítulos destinados às situações genericamente enquadradas no conceito de “diagnósticos” (doenças, perturbações, sinais e sintomas, etc.)
- Os diagnósticos classificam-se com códigos de **categoria** (com 3 dígitos, entre 000 e 999). Por exemplo:
 - **532.** Úlcera duodenal
- Cada categoria divide-se em **subcategorias** de 4 dígitos. Por exemplo:
 - **532.1** Úlcera duodenal aguda com perfuração
- Cada subcategoria divide-se em **subclassificações** de 5 dígitos. Por exemplo:
 - **532.10** Úlcera duodenal aguda com perfuração e obstrução
- Devem sempre utilizar-se os códigos com o máximo de discriminação possível

Categoria, subcategoria e subclassificação

✓4th 532 Duodenal ulcer

INCLUDES erosion (acute) of duodenum
 ulcer (peptic):
 duodenum
 postpyloric

Use additional E code to identify drug, if drug-induced

EXCLUDES peptic ulcer NOS (533.0-533.9)

The following fifth-digit subclassification is for use with category 532:

0 without mention of obstruction

1 with obstruction

DEF: Ulcers in duodenum due to action of gastric acid and pepsin on mucosa decreasing resistance to ulcers

§ ✓5th 532.1 Acute with perforation

[0-1] CC Excl: See code 532.0

MCC

5^{os} dígitos

Exercício 1

- Encontrar uma CC e uma MCC em cada um dos seguintes Capítulos da Lista Tabular dos Diagnósticos:
 - Infecções
 - Neoplasias
 - Respiratório
 - Circulatório
 - Digestivo



00. Procedures and Interventions, Not Elsewhere Classified (00)

Capítulo



Administração Central
ACSS
do Sistema de Saúde

✓3rd 00 Procedures and interventions, not elsewhere classified

✓4th 00.0 Therapeutic ultrasound

EXCLUDES diagnostic ultrasound (non-invasive) (88.71-88.79)
intracardiac echocardiography [ICE] (heart chamber(s)) (37.28)
intravascular imaging (adjunctive) (00.21-00.29)

DEF: Interventional treatment modality using lower frequency and higher intensity levels of ultrasound energy than used in diagnostic

1. Operations on the Nervous System (01-05)

Capítulo

✓3rd 01 Incision and excision of skull, brain, and cerebral meninges

✓4th 01.0 Cranial puncture

01.01 Cisternal puncture

Cisternal aspiration

Cisternal tap

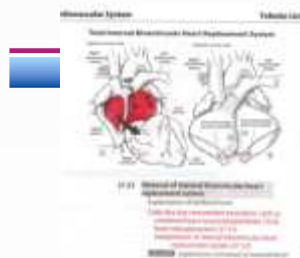
EXCLUDES pneumocisternogram (87.02)

DEF: Needle insertion through subarachnoid space to withdraw cerebrospinal fluid.

01.02 Ventriculopuncture through previously implanted catheter

Puncture of ventricular shunt tubing

Procedimentos



Procedimentos

- Designam-se genericamente por “procedimentos” os actos médicos ou cirúrgicos, diagnósticos ou terapêuticos mais ou menos diferenciados, invasivos ou laboratoriais.
- Os procedimentos na CID-9-MC, que se repartem por 16+1 capítulos, também se dividem em códigos de **categoria** (com 2 dígitos), **subcategorias** (de 3 dígitos) e **subclassificações** (de 4 dígitos). Por exemplo:
 - **37.** Operações NCOP no coração e pericárdio
 - **37.5** Procedimentos de substituição do coração
 - **35.51** Transplantação do coração

Procedimentos

✓3rd

37 Other operations on heart and pericardium

Categoria

Code also any injection or infusion of platelet inhibitor (99.20)

37.0 Pericardiocentesis

Subcategoria

DEF: Puncture of the heart lining to withdraw fluid.

AHA: 1Q, '07, 11

✓4th

37.1 Cardiotomy and pericardiotomy

Subcategoria

Code also cardiopulmonary bypass [extracorporeal circulation] [heart-lung machine] (29.61)

✓4th

37.5 Heart replacement procedures

Subcategoria

AHA: 4Q, '03, 96

37.51 Heart transplantation

Subclassificação

EXCLUDES combined heart-lung transplantation (33.6)

AHA: 4Q, '08, 182; 2Q, '05, 14

¹² 37.52

Implantation of total internal biventricular heart replacement system

Subclassificação

NOTE

This procedure includes substantial removal of part or all of the biological heart. Both ventricles are resected and the native heart is

Exercício 2

- Encontrar dois procedimentos de realização no Bloco Operatório (Valid Operating Room) em cada um dos seguintes Capítulos da Lista Tabular dos Procedimentos:
 - Respiratório
 - Circulatório
 - Digestivo
 - Músculo-Esquelético
 - Obstetrícia

Exercício 3

- Encontrar dois procedimentos de codificação obrigatória (Non Operating Room) em cada um dos seguintes Capítulos da Lista Tabular dos Procedimentos:
 - Estomatologia
 - Respiratório
 - Circulatório
 - Digestivo
 - Urinário

Classificação suplementar 1: Cód. V

- Há uma classificação suplementar para os factores que influenciam o estado de saúde e o contacto com os serviços de saúde (**V01-V89**)
- Os códigos desta secção começam pela letra V a que se seguem 2 dígitos, um ponto e mais 1 ou 2 dígitos
- Esta classificação contempla situações que não são necessariamente de doença como, por exemplo, as seguintes:
 - **V30.00** Recém-nascido único vivo, nascido no hospital, sem menção de cesariana
 - **V59.4** Admissão de dador de rim
 - **V71.1** Observação por suspeita [não confirmada] de neoplasia maligna

Códigos V

Tabular List

V Codes

Body Mass Index (V85)

✓4th V85 Body Mass Index [BMI]

Kilograms per meters squared

NOTE BMI adult codes are for use for persons over 20 years old

AHA: 4Q, '08, 191; 4Q, '05, 97

TIP: While BMI may be coded from dietician or other caregiver documentation, the diagnosis of being overweight or obese must be coded from physician documentation.

V85.0 Body Mass Index less than 19, adult

CC A

CC Excl: 278.00-278.01, 278.03, V77.8, V85.0-V85.39, V85.41-V85.54

V85.1 Body Mass Index between 19-24, adult

A

✓5th V85.2 Body Mass Index between 25-29, adult

V85.21 Body Mass Index 25.0-25.9, adult

A

V85.22 Body Mass Index 26.0-26.9, adult

A

Classificação suplementar 2: Cód. E

- Uma segunda classificação suplementar contempla as Causas Externas de lesão e intoxicação (**E000-E999**)
- Os códigos desta secção começam pela letra E à qual se seguem 3 dígitos, um ponto e um quarto dígito
- Nela se classificam as circunstâncias externas das lesões:
 - **E011.0** – Actividade: escrevendo em teclado de computador
 - **E805.1** – Atropelado por comboio: peão
 - **E880.0** – Queda em escadas
 - **E865.5** – Intoxicação accidental por cogumelos e outros fungos
 - **E950.1** – Suicídio e intoxicação accidental por barbitúricos
 - **E979.1** – Terrorismo envolvendo destruição de avião

Códigos E

Tabular List

E Codes

Railway Accidents (E800-E807)

NOTE For definitions of railway accident and related terms see definitions (a) to (d).

EXCLUDES accidents involving railway train and:
 aircraft (E840.0-E845.9)
 motor vehicle (E810.0-E825.9)
 watercraft (E830.0-E838.9)

The following fourth-digit subdivisions are for use with categories E800-E807 to identify the injured person:

.0 Railway employee

Any person who by virtue of his employment in connection with a railway, whether by the railway company or not, is at increased risk of involvement in a railway accident, such as:

- catering staff of train
- driver
- guard
- porter
- postal staff on train
- railway fireman
- shunter
- sleeping car attendant

.1 Passenger on railway

§  **E806**

§  **E807**

Códigos E

Motor Vehicle Traffic Accidents (E810-E819)

NOTE For definitions of motor vehicle traffic accident, and related terms, see definitions (e) to (k).

EXCLUDES accidents involving motor vehicle and aircraft
(E840.0-E845.9)

The following fourth-digit subdivisions are for use with categories E810-E819 to identify the injured person:

.0 Driver of motor vehicle other than motorcycle

See definition (l)

.1 Passenger in motor vehicle other than motorcycle

See definition (l)

.2 Motorcyclist

See definition (l)

.3 Passenger on motorcycle

See definition (l)

.4 Occupant of streetcar

.5 Rider of animal; occupant of animal-drawn vehicle

.6 Pedal cyclist

See definition (p)

.7 Pedestrian

See definition (r)

.8 Other specified person

Occupant of vehicle other than above

Person in railway train involved in accident

Unauthorized rider of motor vehicle

.9 Unspecified person

§ **✓41 E810 Motor vehicle traffic accident involving collision with train**

EXCLUDES motor vehicle collision with object set in motion by railway
train (E815.0-E815.9)

railway train hit by object set in motion by motor vehicle
(E818.0-E818.9)

§ **✓41 E811 Motor vehicle traffic accident involving no-contact collision**

Convenções

- Convenções da ICD-9-CM
 - NEC, NOS, [], [], (), :, §
 - includes, excludes
 - other, other specified, unspecified
 - code first, use additional code, in diseases classified elsewhere
 - and
 - with
 - *see, see also*

Convenções

- Edits do Medicare Code Editor (MCE)
 - N, P, M, A
 - CC e MCC, HIV Related
 - OR
 - Questionable, Unacceptable, Manifestation,
 - Hospital Acquired Condition
 - Bilateral, Non-Covered, Limited Coverage

Validações / Alertas

Edit code lists

1. Invalid diagnosis or procedure code
2. E-code as principal diagnosis
3. Duplicate of PDX
4. Age conflict
5. Sex conflict
6. Manifestation code as principal diagnosis
7. Non-specific principal diagnosis
8. Questionable admission
9. Unacceptable principal diagnosis
10. Non-specific O.R. procedure
11. Non-covered procedure
12. Open biopsy check
13. Bilateral procedure
14. Invalid age
15. Invalid sex
16. Invalid discharge status
17. Limited coverage
18. Wrong procedure performed


Sinalética

Símbolo	Definição	Descrição
		sem limitações
N	Newborn	Recém-nascidos, idade 0 anos (até aos 28 dias)
P	Pediatric	Pediatria, idade 0 a 17 anos
M	Maternity	Maternidade, idade 12 a 55 anos
A	Adult	Adultos, idade 15 a 124 anos
♂	Male	Sexo Masculino
♀	Female	Sexo Feminino
CC	CC Condition	Complicação e / ou comorbilidade
MCC	Major CC condition	Complicação e / ou comorbilidade major
HIV	HIV Related DX	Diagnóstico relacionado com o VIH


Sinalética

código	Descrição + cor de sombreamento	validação
366.41	<i>Catarata diabética</i>	Código de manifestação
151.9	Neoplasia não especificada do estômago	Diagnóstico principal inespecífico
V59.0	Dador de sangue	Diagnóstico principal inaceitável
380.4	Cerúmen impactado	Admissão questionável
00.33	Cirurgia assistida por computador com fluoroscopia	Código adjunto (não pode ser utilizado sozinho)
21.83	Reconstrução total do nariz	Procedimento válido no bloco operatório
23.5	Implantação de dente	Procedimento não realizado no bloco operatório

Convenções

 Fourth-digit Required

O código
precisa de
um quarto
dígito

 Revised Text

O texto do
manual foi
revisto

 New Code

É um código
novo deste
ano

 Revised Code TitleDx

A descrição
do código foi
alterada
nesta edição

Exercício 4

- Encontrar cinco códigos novos (● New Code) não consecutivos.

Convenções



Additional Digit Required

2011 ICD-9-CM

Unacceptable PDx

Manifestation Code

Hospital Acquired Condition

O código precisa de um quarto ou de um quinto dígito

O código corresponde a um diagnóstico inaceitável em internamento dum hospital de agudos

Este código é de *manifestação*.
Codifique primeiro a doença subjacente!

É um dos diagnósticos adquiridos no Hospital...

Exercício 5

- Encontrar dois códigos de *manifestação* em cada um dos seguintes capítulos:
 - Infeciosas
 - Doenças do Sangue
 - Doenças Mentais
 - Sistema Nervoso
 - Circulatório

Convenções

MCC Major CC Condition

CC CC Condition

HIV HIV Related Dx
2011 ICD-9-CM

O diagnóstico pode funcionar como uma complicação ou comorbilidade major no agrupamento em GDH (são dos GDH mais caros...)

O diagnóstico pode funcionar como uma complicação ou comorbilidade no agrupamento em GDH

Num doente com HIV+ este código leva ao agrupamento nos GDH de SIDA

Convenções

BI Bilateral Procedure

NC Non-covered Procedure

LC Limited Coverage Procedure

O procedimento cirúrgico é um daqueles que, quando realizado bilateralmente, leva ao agrupamento num GDH especial (mais caro)

O procedimento (cirurgia) não é pago pelo Medicare

O procedimento é pago apenas parcialmente pelo Medicare

Exercício 6

- Sem consultar a CID-9-MC, agrupe nas 4 classificações (diagnósticos, procedimentos, códigos V e causas externas) as seguintes situações:
 - Admissão para implantação de pacemaker cardíaco
 - Contacto com, ou exposição a, tuberculose
 - Desintoxicação de drogas
 - Disartria, efeito tardio de doença vascular cerebral
 - Eosinofilia
 - História pessoal de neoplasia maligna da traqueia
 - Lesão devida a intervenção legal com objecto contundente
 - Orelha em couve-flor
 - Orquidopexia
 - Secção de cesariana cervical baixa
 - Uso (actual) de longa duração da aspirina

Pausa ...

(resumo, ponto da situação)

Índice alfabético e lista tabular

- As publicações da CID-9-MC compõem-se de 2 partes:
 - O índice alfabético que disponibiliza, para pesquisa, todos os termos, subtermos e sinónimos e os códigos correspondentes (Volume 1)
 - A lista tabular, que apresenta sequencialmente todos os códigos, respectivas descrições e características (Volume 2)

Index	
Posttraumatic brain syndrome, nonpsychotic	
Posttraumatic brain syndrome, nonpsychotic 310.2	
Post-traumatic stress disorder (PTSD) 309.81	
Post-typhoid abscess 002.0	
Postures, hysterical 300.11	
Postvaccinal reaction or complication — see Complications, vaccination	
Postvagotomy syndrome 564.2	
Postvalvulotomy syndrome 429.4	
Postvasectomy sperm count V25.8	
Pottain's disease (pulmonary edema) 514	
Pottain's syndrome (gastrostasis with dyspepsia) 536.1	
Pott's curvature (spinal) (see also Tuberculosis) 015.0 737.43	
disease or paraplegia (see also Tuberculosis) 015.0 730.88	
fracture (transverse) 824.4	
Pre-eclampsia (mild) 642.4	
with pre-existing hypertension affecting fetus or newborn 704	
severe 642.5	
superimposed on pre-existing disease 642.7	
Preeruptive color change, teeth	
Preexcitation 426.7	
atrioventricular conduction 42	
ventricular 426.7	
Preglaucoma 365.00	
Pregnancy (single) (uterine) (with V22.2	
Note — Use the following classification with category 640–649, 651–679	
0 unspecified as to episode	
1 threatened, with or without	

Tabular List	
Congenital Anomalies (740-759)	
Tip: Codes from chapter 14 may be assigned throughout the life of the patient, whenever the congenital anomaly is diagnosed.	
740 Anencephalus and similar anomalies	
740.0 Anencephalus	
Acrania	
Amyelencephalus	
Hemicephaly	
Hemianencephaly	
DEF: Fetus without cerebrum, cerebellum and flat bones of skull.	
CC Excl: 740.0-740.3	
740.1 Craniorachischisis	
DEF: Congenital slit in cranium and vertebral column.	
CC Excl: See code 740.0	
740.2 Iniencephaly	
DEF: Spinal cord passes through enlarged occipital bone (foramen magnum); absent vertebral bone layer and spinal processes.	
CC Excl: See code 740.0	

- O processo de codificar passa pela consulta do índice alfabético
- Os códigos obtidos devem ser verificados ou confirmados na lista tabular

Índice Alfabético

Lista Tabular

Folha de Codificação

Índice alfabético: diagnósticos

Potain's syndrome (gastrectasis with dyspepsia) 536.1

Pott's

curvature (spinal) (*see also* Tuberculosis)

015.0 ✓ [737.43]

disease or paraplegia (*see also* Tuberculosis)

015.0 ✓ [730.88]

fracture (closed) 824.4

open 824.5

gangrene 440.24

osteomyelitis (*see also* Tuberculosis)

015.0 ✓ [730.88]

spinal curvature (*see also* Tuberculosis)

015.0 ✓ [737.43]

tumor, puffy (*see also* Osteomyelitis)

730.2 ✓

Potter's

asthma 507

Pregnancy (single) (uterine) (without sickness)
V22.2

Note — Use the following fifth-digit subclassification with categories 640–649, 651–679:

0 *unspecified as to episode of care*

1 *delivered, with or without mention of antepartum condition*

2 *delivered, with mention of postpartum complication*

3 *antepartum condition or complication*

4 *postpartum condition or complication*

abdominal (ectopic) 633.00

with intrauterine pregnancy 633.01

affecting fetus or newborn 761.4

Índice alfabético: tabela da hipertensão

Index	Hypertension, hypertensive		
	Malignant	Benign	Unspecified
Hypertension, hypertensive (arterial) (arteriolar) (crisis) (degeneration) (disease) (essential) (fluctuating) (idiopathic) (intermittent) (labile) (low renin) (orthostatic) (paroxysmal) (primary) (systemic) (uncontrolled) (vascular)	401.0	401.1	401.9
with			
chronic kidney disease			
stage I through stage IV, or unspecified	403.00	403.10	403.90
stage V or end stage renal disease	403.01	403.11	403.91
heart involvement (conditions classifiable to 429.0–429.3, 429.8, 429.9 due to hypertension) (see also Hypertension, heart)	402.00	402.10	402.90
with kidney involvement — see Hypertension, cardiorenal			
renal (kidney) involvement (only conditions classifiable to 585, ▶587◀) (excludes conditions classifiable to 584) (see also Hypertension, kidney)	403.00	403.10	403.90
with heart involvement — see Hypertension, cardiorenal			
failure (and sclerosis) (see also Hypertension, kidney)	403.01	403.11	403.91

Índice alfabético: tabela das neoplasias

Index to Diseases

	Malignant					
	Primary	Secondary	Ca in situ	Benign	Uncertain Behavior	Unspecified
Neoplasm, neoplastic	199.1	199.1	234.9	229.9	238.9	239.9

Notes — 1. The list below gives the code numbers for neoplasms by anatomical site. For each site there are six possible code numbers according to whether the

neoplasm in que unspecified natu the six columns fibroadenoma of Where such desc consulted where morpholoical (h

	Malignant					
	Primary	Secondary	Ca in situ	Benign	Uncertain Behavior	Unspecified
Neoplasm, neoplastic — continued						
anus, anal — continued						
contiguous sites with rectosigmoid junction or rectum	154.8	—	—	—	—	—
margin	173.5	198.2	232.5	216.5	238.2	239.2
skin	173.5	198.2	232.5	216.5	238.2	239.2
sphincter	154.2	197.5	230.5	211.4	235.5	230.0

Index

Índice alfabético: procedimentos

Drainage

by

anastomosis — see Anastomosis

aspiration — see Aspiration

incision — see Incision

abdomen 54.19

percutaneous 54.91

abscess (*see also* Drainage, by site *and* Incision, by site)

appendix 47.2

with appendectomy 47.09

laparoscopic 47.01

Lysis

adhesions

Note:

blunt — omit code

digital — omit code

manual — omit code

mechanical — omit code

without instrumentation — omit code

abdominal 54.59

laparoscopic 54.51

appendiceal 54.59

laparoscopic 54.51

artery-vein-nerve bundle 39.91

biliary tract 54.59

laparoscopic 54.51

bladder (neck) (intraluminal) 57.12

external 59.11

laparoscopic 59.12

transurethral 57.41

blood vessels 39.91

bone — see category 78.4 ☒

Apêndice A: Morfologia das neoplasias

Official ICD-9-CM Government Appendixes

Appendix A: Morphology of Neoplasms

The World Health Organization has published an adaptation of the International Classification of Diseases for oncology (ICD-O). It contains a coded nomenclature for the morphology of neoplasms, which is reproduced here for those who wish to use it in conjunction with Chapter 2 of the International Classification of Diseases, 9th Revision, Clinical Modification.

The morphology code numbers consist of five digits; the first four identify the histological type of the neoplasm and the fifth indicates its behavior. The one-digit behavior code is as follows:

/0	Benign
/1	Uncertain whether benign or malignant Borderline malignancy
/2	Carcinoma in situ Intraepithelial Noninfiltrating

A coding difficulty sometimes arises where a morphological diagnosis contains two qualifying adjectives that have different code numbers. An example is "transitional cell epidermoid carcinoma." "Transitional cell carcinoma NOS" is M8120/3 and "epidermoid carcinoma NOS" is M8070/3. In such circumstances, the higher number (M8120/3 in this example) should be used, as it is usually more specific.

Coded Nomenclature for Morphology of Neoplasms

M800	Neoplasms NOS		
M8000/0	Neoplasm, benign	M8072/3	Squ
M8000/1	Neoplasm, uncertain whether benign or malignant	M8073/3	Squ
M8000/3	Neoplasm, malignant	M8074/3	Squ
M8000/6	Neoplasm, metastatic	M8075/3	Ade
M8000/9	Neoplasm, malignant, uncertain whether primary or metastatic	M8076/2	Squ
M8001/0	Tumor cells, benign	M8076/3	Squ
M8001/1	Tumor cells, uncertain whether benign or	M8080/2	Que
		M8081/2	Bow
		M8082/3	Lym
		M809-M811	Bas
		M8090/1	Bas
		M8090/3	Bas
		M8091/3	Mul
		M8092/3	Bas
		M8093/3	Bas
		M8094/3	Bas
		M8095/3	Met

Índice alfabético: morfologias

lung 155.17.0]

Sarcoma (M8800/3) — *see also* Neoplasm, connective tissue, malignant

alveolar soft part (M9581/3) — *see* Neoplasm, connective tissue, malignant

ameloblastic (M9330/3) 170.1

upper jaw (bone) 170.0

botryoid (M8910/3) — *see* Neoplasm, connective tissue, malignant

botryoides (M8910/3) — *see* Neoplasm, connective tissue, malignant

cerebellar (M9480/3) 191.6

circumscribed (arachnoidal) (M9471/3) 191.6

circumscribed (arachnoidal) cerebellar (M9471/3) 191.6

clear cell, of tendons and aponeuroses (M9044/3) — *see* Neoplasm, connective tissue, malignant

embryonal (M8991/3) — *see* Neoplasm, connective tissue, malignant

endometrial (stromal) (M8930/3) 182.0

Apêndice C: Classificação dos fármacos

ICD-9-CM

Appendix C: Classification of Drugs by American Hospital Formulary Service List Number and Their ICD-9-CM Equivalents

The coding of adverse effects of drugs is keyed to the continually revised Hospital Formulary of the American Hospital Formulary Service (AHFS) published under the direction of the American Society of Hospital Pharmacists.

The following section gives the ICD-9-CM diagnosis code for each AHFS list.

	AHFS* List	ICD-9-CM Dx Code
4:00	ANTIHISTAMINE DRUGS	963.0
8:00	ANTI-INFECTIVE AGENTS	
8:04	Amebacides	961.5
	hydroxyquinoline derivatives	961.3
	arsenical anti-infectives	961.1
	quinoline derivatives	961.3
8:12.04	Antifungal Antibiotics	960.1
	nonantibiotics	961.9
8:12.06	Cephalosporins	960.5
8:12.08	Chloramphenicol	960.2
8:12.12	The Erythromycins	960.3

Exercício 7

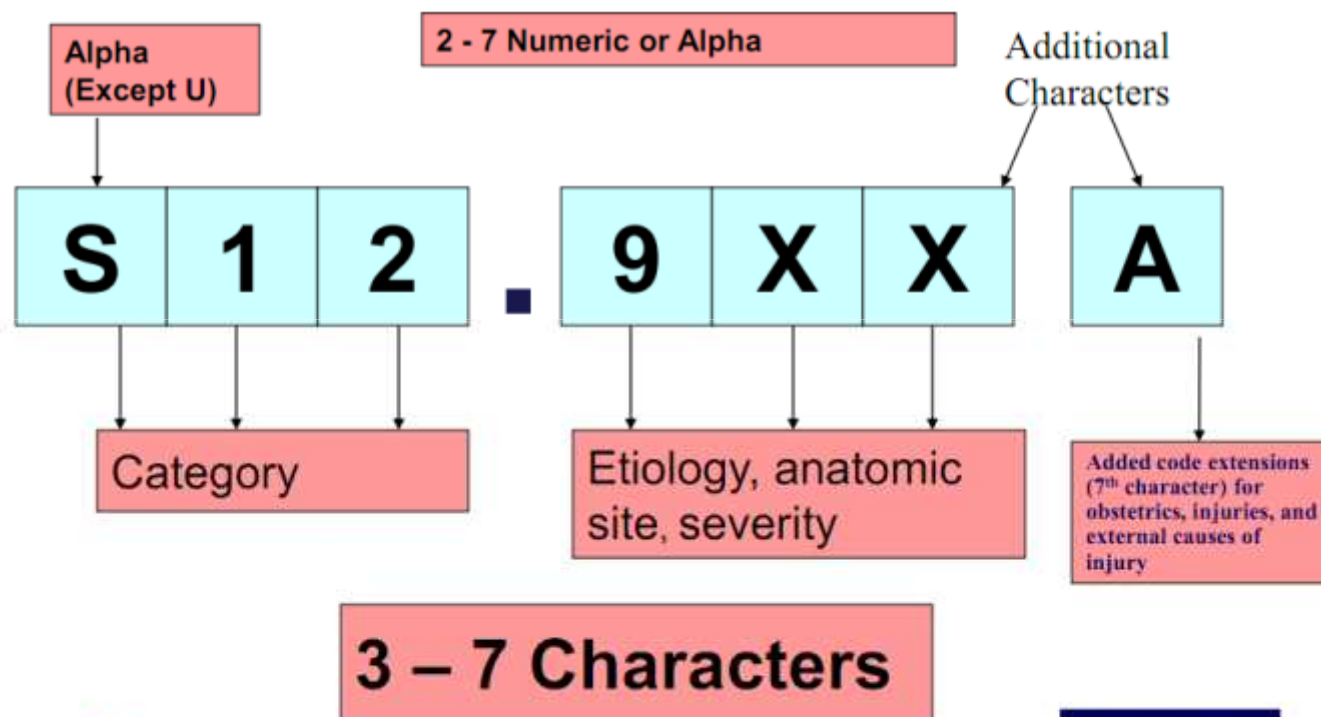
- Consultando a CID-9-MC procure codificar as condições e procedimentos que agrupou anteriormente:
 - Admissão para implantação de pacemaker cardíaco
 - Contacto com, ou exposição a, tuberculose
 - Desintoxicação de drogas
 - Disartria, efeito tardio de doença vascular cerebral
 - Eosinofilia
 - História pessoal de neoplasia maligna da traqueia
 - Lesão devida a intervenção legal com objecto contundente
 - Orelha em couve-flor
 - Orquidopexia
 - Secção de cesariana cervical baixa
 - Uso (actual) de longa duração da aspirina

Exercício 7 (resolvido)

- Consultando a CID-9-MC procure codificar as condições e procedimentos que agrupou anteriormente:
 - Admissão para implantação de pacemaker cardíaco – V53.31
 - Contacto com, ou exposição a, tuberculose – V01.1
 - Desintoxicação de drogas – 94.65
 - Disartria, efeito tardio de doença vascular cerebral – 748.51 + 438.19 (ou 438.13)
 - Eosinofilia – 288.3
 - História pessoal de neoplasia maligna da traqueia – V10.12
 - Lesão devida a intervenção legal com objecto contundente – E973
 - Orelha em couve-flor – 738.7
 - Orquidopexia – 62.5
 - Secção de cesariana cervical baixa – 74.1
 - Uso (actual) de longa duração da aspirina – V58.66

ICD-10 e ICD-10-CM & ICD-10-PCS

Changes – Classifications ICD-10-CM Structured Format



ICD-10 e ICD-10-CM & ICD-10-PCS

Example: Dash

Index:

Osteochondropathy M93.90

- ankle M93.97-
- elbow M93.92-
- foot M93.97-
- hand M93.94-
- hip M93.95-

Dash

Tabular List:

M93.92 Osteochondropathy, unspecified of upper arm

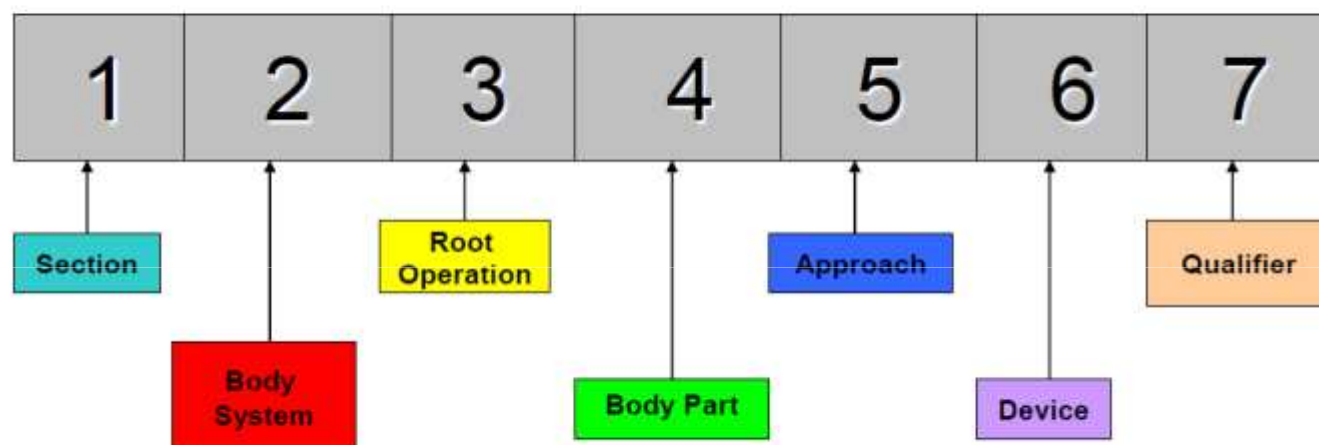
M93.921 Osteochondropathy, unspecified, right upper arm

M93.922 Osteochondropathy, unspecified, left upper arm

M93.929 Osteochondropathy, unspecified, unspecified upper arm

ICD-10 e ICD-10-CM & ICD-10-PCS

ICD-10-PCS – Characters (Med/Surg)



Guidelines

ICD-9-CM Official Guidelines for Coding and Reporting

Effective October 1, 2010

Narrative changes appear in bold text

Items underlined have been moved within the guidelines since October 1, 2009

The Centers for Medicare and Medicaid Services (CMS) and the National Center for Health Statistics (NCHS), two departments within the U.S. Federal Government's Department of Health and Human Services (DHHS) provide the following guidelines for coding and reporting using the International Classification of Diseases, 9th Revision, Clinical Modification (ICD-9-CM). These guidelines should be used as a companion document to the official version of the ICD-9-CM as published on CD-ROM by the U.S. Government Printing Office (GPO).

These guidelines have been approved by the four organizations that make up the Cooperating Parties for the ICD-9-CM: the American Hospital Association (AHA), the American Health Information Management Association (AHIMA), CMS, and NCHS. These guidelines are included on the official government version of the ICD-9-CM, and also appear in "*Coding Clinic for ICD-9-CM*" published by the AHA.

Discussão

740 A Hemicephal
 Hemianence
DEF: Fetus wit

MCC

TIP: Codes
 patient, wh

EXCLUDES
 The followi

protrusion into
 amniotic fluid.
AHA: 3Q, '94, 7

Spina Bifida
 Normal spinal cord
 Skin

Absence
 Agenesis
 Aplasia
 Hypoplasia

of part of brain

I-10

spina bifo
 Syringomy
Q05.8 Sacral

Code also
 cardiop
 cir

NOTE This p
 part c
 ventr
 no lo

INCLUDES

● New Code

surethral 57.41
 essels 39.91
 - see category 78.4

Discussão

- Actualização anual... até 2012
- Documentação disponível gratuitamente
- Necessidade de agrupar em GDH
- Outras classificações: SNOMED, CPT, ICD-10-CM & PCS, ...
- Diferenças nos sistemas de saúde
- . . .

Recorde
que:

Resumo

- Existem o **Índice Alfabético** e a **Lista Tabular**
- As instruções devem ser seguidas
- Os códigos devem ser confirmados
- Seleccionam-se as subclassificações, se existentes
- A CID-9-MC tem sido revista anualmente